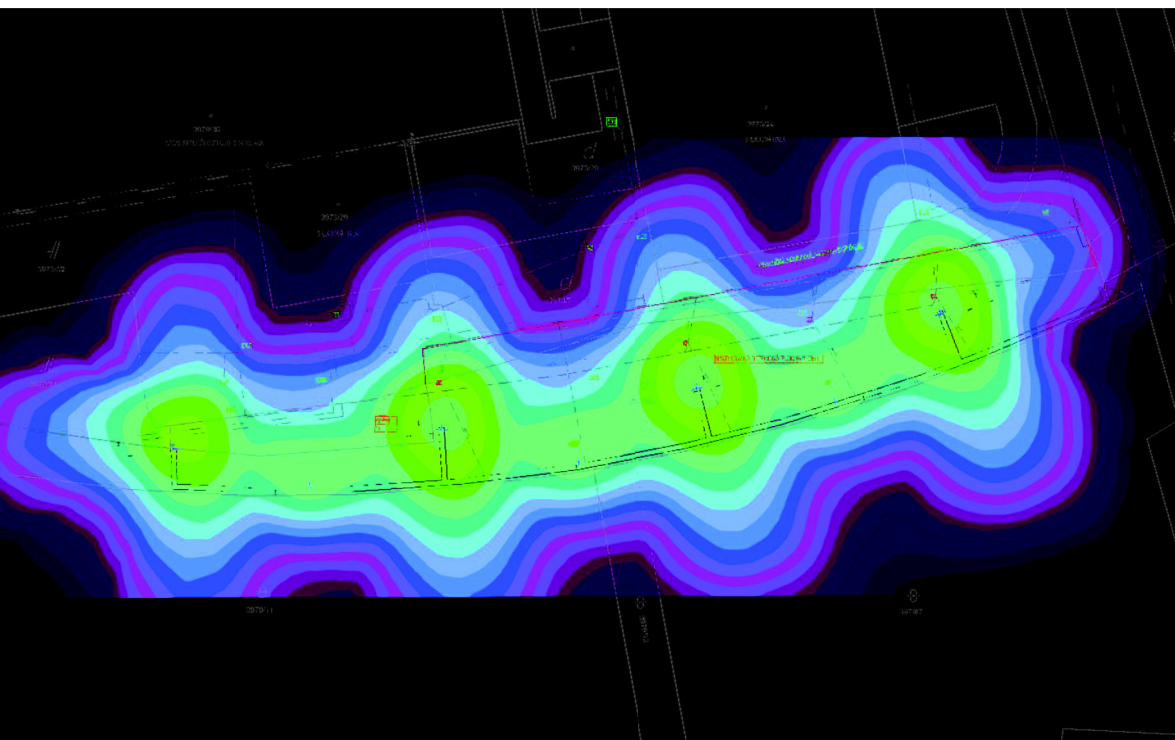


# Svetelná štúdia

E4.2- Svetelná štúdia

Výtlačok č.:

Názov stavby:		 <b>FBB-ELECTRIC s.r.o.</b>	
Rozšírenie skladovacích priestorov o kóje na skladovanie plastového odpadu, skla a kovového šrotu			
Stavebný objekt:			
SO05 - Areálové osvetlenie		Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01, [SLOVAKIA] web: www.fbb.sk e-mail: info@fbb.sk	
Lokalita:	k.ú. Ružinov, č.p.: 3973/6, 3979/65, 3979/71		
Investor:	Odvoz a likvidácia odpadu a.s., Ivánska cesta 22, PSČ.: 821 04 Bratislava		
Miesto:	Bratislava- Ružinov	HIP:	ING. ARCH. JÁN GALLO,
Stupeň:	DSP		ING. ROMAN HANÁK, aut. ing.
Dátum:	03/2023	Zodpovedný proj.:	Ing. Bálint Forró
Č.projektu:	P230209_V4	Kreslil:	Tamás Szomolay

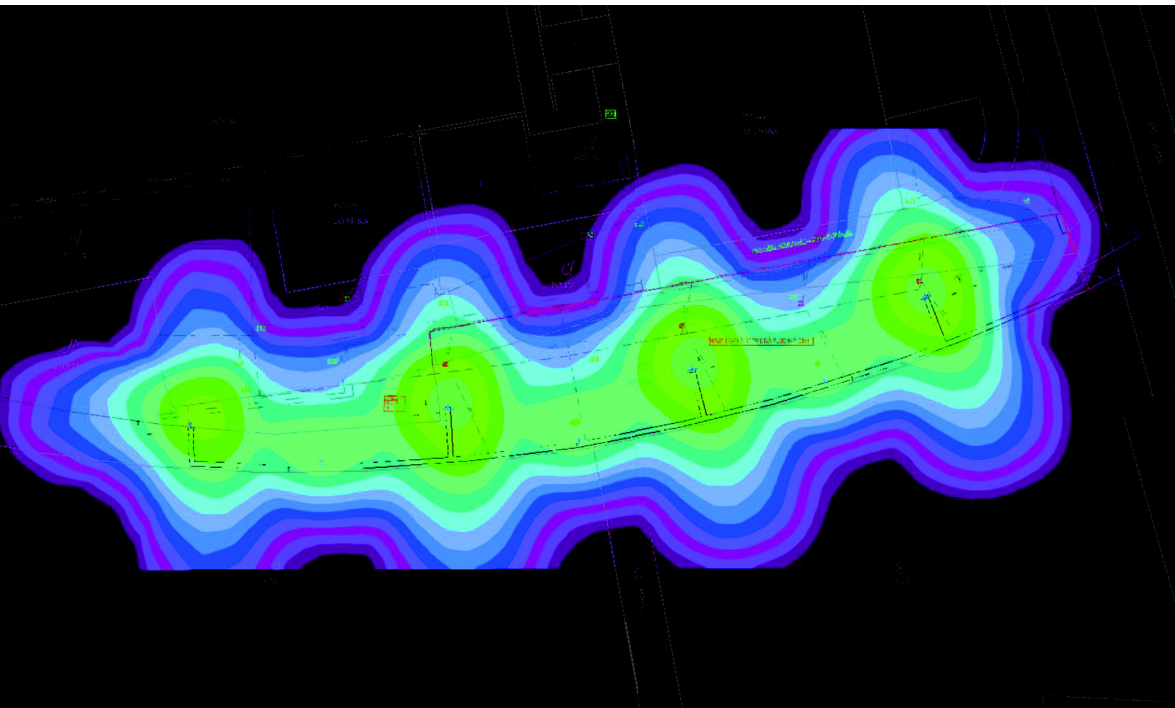


**P230209**

SO05 - Areálové osvetlenie

Object

k.ú. Ružinov, č.p.: 3973/6, 3979/65, 3979/71



## Description

Cieľom štúdie je predložiť komplexný pohľad na osvetľovaciu sústavu v riešenom objekte a odborný odhad potreby investičných prostriedkov na jej modernizáciu, stanoviť kroky, ktoré sú v súlade s požiadavkami skupiny noriem:

„STN EN 12464-2 „Svetlo a osvetlenie. Osvetlenie pracovísk. Časť 2: Vonkajšie pracoviská“,

zaručia podstatne vyššiu efektívnosť prevádzky osvetľovacej sústavy, s odhadom úspor elektrickej energie a nákladov na údržbu.

Site 1 (Light scene 1)

**Calculation objects**

Site 1 (Light scene 1)

## Calculation objects

### Calculation surfaces

Properties	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Index
Calculation surface 6 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	36.2 lx	1.72 lx	104 lx	0.048	0.017	CG1

Utilisation profile: DIALux presetting, Standard (outdoor transportation area)